Pekkton® ivory Clinical Case.

Description du cas clinique
Dentiste : Dr. med. dent. Giuseppe De Stefano, Genève, Suisse
Prothésiste : Benoit Gobert, Le Lignon, Suisse

Contexte et objectifs du traitement :
La biocompatibilité du Pekkton® ivory n'est aujourd'hui plus à démontrer. Elle apporte des avantages déterminant lors de réalisation de FMIP (Faux Moignons Implantaires en Pekkton® ivory). Sa haute biocompatibilité permet une cicatrisation rapide, un maintien des papilles et une basse réaction inflammatoire de la gencive environnante.

Anamnèse du patient :
Le patient de ce cas clinique a reçu un choc sur les deux centrales, qui a fracturé la racine de la 21, ce qui a nécessité après extraction et cicatrisation la pose d'un implant. La fracture horizontale profonde sur la 11 implique la réalisation d'une couronne prothétique.

Résultats et objectifs de traitement :
(Évaluations diagnostiques/cliniques, risques, pronostic, réflexions)

Protocole thérapeutique :
L'utilisation du Pekkton® ivory est un apport incontestable dans la bio-intégration gingivale de nos reconstructions. Le maintien des papilles à des fins esthétiques est capital pour la beauté mais aussi la pérennité des réalisations implanto-portées. La forme homothétique du FMIP (Faux Moignon Implantaire en Pekkton® ivory) ainsi que sa compression en mésio-distal contrôlée est également déterminante pour le soutien des tissus mous environnant.

Phases du traitement :
Discussions, commentaires et conclusions :
Trucs et astuces de l'auteur : afin d'augmenter l'esthétique de la reconstruction sur FMIP il est préférable de recouvrir complètement le cylindre en titane donnant accès à la vis par du Pekkton® ivory. Combler au moyen d'un peu de coton ou de la gutta blanche le trou d'accès de la vis afin d'éviter la réflexion grise du titane lors des différents essayages et du scellement final. Le pilier en Pekkton® ivory avant scellement doit être nettoyé, micro-sablé ou activé au moyen d'une fraise diamantée grain moyen puis silanisé et bondé selon le mode d'emploi du fabriquant de composite de collage.

Conflits d'intérêts :
Les auteurs déclarent n'avoir aucun conflit d'intérêts avec Cendres+Métaux SA.

Remerciements :
Tous mes remerciements vont au Dr De Stefano avec lequel je collabore depuis plus de 15 ans ainsi qu'à Walter Wermuth pour la passion que nous partageons pour l'implantologie.

Fig. 1

Fig. 2

Fig. 3

Fig. 4

CENDRES+ MÉTAUX
Cendres+Métaux SA
Rue de Boujean 122
CH-2501 Biel/Bienne
Phone +41 58 360 20 00
Fax +41 58 360 20 11
info@cmsa.ch
www.cmsa.ch/dental

01.2013

Références :
Bibliographie :
– Tarnow D, Cho SC, Wallace S. Distance between implants. The effect of inter-implant distance on the height of the inter-implant bone crest. J Periodont 2000;71:546-549.
– Priest GF. The esthetic challenge of adjacent implant. J Oral Maxillofac Surg 2007;65(suppl 1):2-12.
– Gastaldo JF, Sendyk WR. Effect of the vertical and horizontal distances between adjacent implants and between a tooth and an implant on the incidence of the interproximal papilla. J Periodont 2004;75:1242-1246.
– Cochran DL, Schenk RK et al. Biologic width around titanium implants. A histomeric analysis of the implanto-gingival junction around unloaded and loaded nonsubmerged implants in the canine mandible. J Periodontol 1997;68:186-198.
– Jakubowicz-Kohen B, Rouach T, Rignon-Bret C. Esthétique et préservation tissulaire péri-implantaire Info Dent 2008;90(23):1268-1273

Benoit Gobert
19 Chemin Château Bloch
1219 Le Lignon
Suisse
www.benoitgobert.ch

Description des illustrations :
Fig. 1 Modelage anatomique en cire sur un pilier en titane préalablement traité en utilisant une fausse gencive.
Fig. 2 Positionnement du faux moignon implantaire pour l'injection de Pekkton® ivory sur la gauche et à droite profil distal du FMIP (Faux Moignon Implantaire en Pekkton® ivory) après polissage.
Fig. 3 Réalisation de provisoire en résine au moyen de facettes préfabriquées.
Fig. 4 Vue clinique du FMIP deux minutes après son positionnement. Le faible blanchiment de la gencive valide d'utilisation d'une fausse gencive au laboratoire et de son travail de profilage.
Fig. 5 Mise en place des provisoires.
Fig. 6 Vue latérale des couronnes définitives céramo-céramiques 11 et 21.
Fig. 7 Maturation gingivale après 3 mois sous provisoires, la finesse de la papille centrale est une réponse positive au protocole employé.
Fig. 8 Deux mois après la pose, la réaction tissulaire est très positive et ne comporte aucune réaction inflammatoire.

Fig. 5

Fig. 6

Fig. 7

Fig. 8